声 明：

本手册为富士康公司的智慧财产。本手册中的所有信息如有改变，恕不另行通知。所有与使用本手册有关的任何直接或间接事故，富士康公司均不承担责 任 。

商标：

本手册所有提及之商标与名称皆属于该商标的持有者所有。

版本：

945GZ/PL/P/G7MC 系列主板中文使用手册 V1.0

P/N: 91-181945P70C-00-G

符 号 说 明：

备注：表示可以帮助您更好地使用主板的重要信息。

注意：表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。

警告：表示存在导致财产损失，人身伤害等潜在危险。

更 多 信 息：

如果您想了解更多的产品信息，请访问如下网站：

http://www.foxconnchannel.com.cn

800 免费服务热线：**800-830-6099**

Declaration of conformity

CE

HON HAI PRECISION INDUSTRY COMPANY LTD
66 , CHUNG SHAN RD., TU-CHENG INDUSTRIAL DISTRICT,
TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.

declares that the product

Motherboard

945GZ/PL/P/G7MC

is in conformity with
(reference to the specification under which conformity is declared in accordance with 89/336 EEC-EMC Directive)

☑	EN 55022:1998/A2: 2003	Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of information technology equipment
☑	EN 61000-3-2:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3: Limits Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16A per phase)
☑	EN 61000-3-3/A1:2001	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3: Limits Section 2: Limits of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current <= 16A
☑	EN 55024:1998/A2:2003	Information technology equipment-Immunity characteristics limits and methods of measurement

Signature : James Liang Place / Date : TAIPEI/2006

Printed Name : James Liang Position/ Title : Assistant President

Declaration of conformity

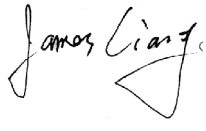
FC

Trade Name:	FOXCONN
Model Name:	**945GZ/PL/P/G7MC**
Responsible Party:	PCE Industry Inc.
Address:	458 E. Lambert Rd. Fullerton, CA 92835
Telephone:	714-738-8868
Facsimile:	714-738-8838
Equipment Classification:	FCC Class B Subassembly
Type of Product:	Motherboard
Manufacturer:	**HON HAI PRECISION INDUSTRY COMPANY LTD**
Address:	66 , CHUNG SHAN RD., TU-CHENG INDUSTRIAL DISTRICT, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.

Supplementary Information:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Tested to comply with FCC standards.

Signature : 

Date : 2006

目　　录

第1章　产品简介

主要性能 2
主板布局图 4
背板....5

第2章　安装说明

CPU..... 7
内存 10
电源 11
接口 12
插槽 15
跳线 17

第3章　BIOS设置

进入BIOS程序 20
BIOS设置主菜单 20
基本CMOS参数设置 22
FOX 中心控制单元.... 24
高级BIOS功能设置 27
高级芯片组功能设置 30
外围设备设置 32
电源管理设置 36
PnP/PCI参数设置 39
系统监测 40
加载BIOS设定的缺省值 42
加载最佳缺省值设置 42
设定超级用户/用户密码 42
保存后退出 43
不保存退出 43

第4章　驱动程序的安装

主板驱动程序光盘内容简介....45
开始安装驱动程序及软件....46

警告：

1. 请用硅胶粘固 CPU 与散热片，保证两者充分接触。
2. 建议选用经认证的优质风扇，避免因 CPU 过热引起主板和 CPU 的损坏。
3. 在未安装好 CPU 风扇的情况下，请勿开机运行。
4. 请确保在插拔扩展卡或其它系统外围设备前已将交流电源切断，尤其是在插拔内存条时，否则您的主板或系统内存将遭到严重破坏 。

警告：

我们不能保证您的系统在超频状态下都可以正常工作，这主要取决于您所使用的设备自身的超频能力。

注意：

由于 BIOS 程式的版本在不定时更新，所以本手册中有关 BIOS 的描述仅供参考。我们不保证本说明书的相关内容与您所看到的实际画面一致。

注意：

本手册中所使用的实物图片，仅供参考，请以实物为准。

本使用手册适用于945GZ/PL/P/G7MC 系列主板。按照电脑用户对电脑的性能需求，本公司为用户精心设计了具有不同特性的主板。

-L	带有板载**10 /100M LAN(**默认省略**)**
-K	带有板载**Gigabit LAN**
-6	带有**6** 声道音效功能（默认省略）
-8	带有**8** 声道音效功能
-E	带有**1394** 接口
-S	带有**SATA** 接口
-R	带有**RAID** 功能
-2	带有**DDR2** 插槽
-H	符合**RoHS** 指令

在主板上你能看到PPID 标签，它指明了该主板所具有的功能。

例如：

黑色标出的PPID 标签表明该主板默认支持6 声道音频（**-6**），板载10/100M 网卡（**-L**）。**(-E)** 表示带有1394 接口，（**-S**）表示支持SATA 功能。

第 1 章

感谢您购买 FOXCONN 公司的 945GZ/PL/P/G7MC 系列主板。该系列主板是一款性能卓越，质量可靠，价格合理的新产品。该主板采用先进的Intel® 945GZ/PL/P/G+ ICH7R芯片组，为用户提供了一个整合度高，兼容性强，性价比优的电脑平台。

本章提供以下信息：

- 主要性能
- 主板布局图
- 背板

主要性能

尺寸(Size)

- uATX结构,尺寸244mm x 224mm

微处理器(Microprocessor)

- 支持 LGA775封装的Intel® Core™ 2 Duo ,Pentium Extreme Edition, Pentium® D, Pentium® 4 ,Celeron® D处理器。
- 945G/P支持 FSB为1066MHz/800MHz/533MHz CPU
  945GZ/PL支持 FSB为800MHz/533MHz CPU
- 支持超线程(Hyper-Threading)技术

芯片组(Chipsets)

- Intel® 945GZ/PL/G/P (北桥) + ICH7R (南桥)

系统内存(System Memory)

- 提供2个 DDR2 DIMM插槽
- 945G/P支持双通道DDR2 667/533/400 内存
  945GZ/PL支持双通道DDR2 533/400 内存
- 945G/P内存总容量最大可达4 GB, 而945GZ/PL可达2GB

USB端口功能(USB 2.0 Ports)

- 支持热插拔
- 提供8个USB 2.0端口
- 可将系统由S1,S3的睡眠状态唤醒
- 支持USB 2.0 协议,480 Mbps 传输速率

板载Serial ATAII

- 300 MBps传输速率
- 可同时接四个独立的SATAII 设备
- 支持RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10

板载LAN(-L/-K)(可选)

- 945P/G支持10/100/1000(-K)Mbps以太网
  945GZ/PL支持10/100Mbps以太网
- 板上自带LAN 接口

板载显卡（适用于945G/GZ）

- 支持内建**VGA**显卡功能。

板载音频功能(-6)

- 符合**Intel® HDA**标准
- 支持**S/PDIF**输出
- 板上具有音频输入插孔,音频输出插孔,麦克风插孔
- 支持**6**声道音效系统

PCI Express x16 功能

- 支持**4 GB/sec(**双向带宽：**8 GB/sec)**带宽
- 低功率消耗，支持电源管理特性

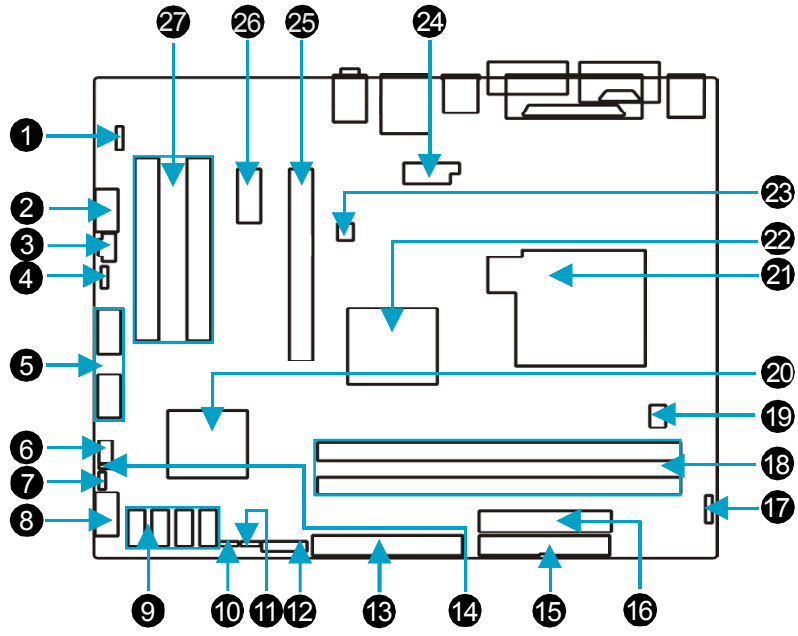
节电性能(Green Function)

- 支持**ACPI**
- 支持五种系统状态**S0(Normal), S1(Power on suspend), S3(Suspend to RAM),S4(Suspend to Disk)(**本功能需要操作系统支持**)**,和 **S5(Soft-off)**

扩展槽 (Expansion Slots)

- **2** 个**PCI**插槽
- **1** 个**PCI Express x 1**插槽
- **1** 个**PCI Express x16** 插槽

主板布局图

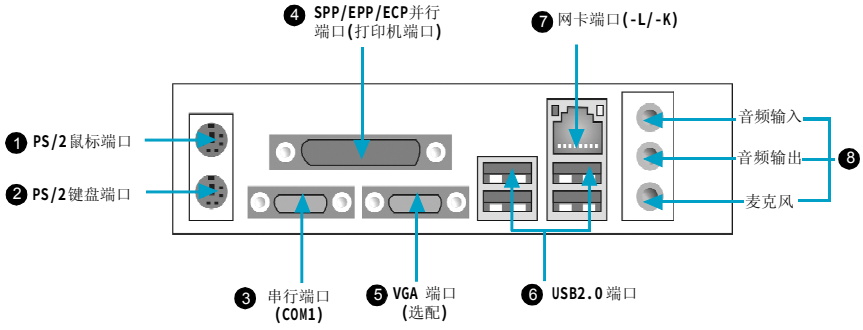


1.S/PDIF OUT 接头(选配)
2.前端音频接头
3.CD_IN接头
4.Speaker 接头（选配）
5.前置USB接头
6.SPI 接头（选配）
7.清除CMOS跳线
8.前端面板接头
9.SATA II接头
10.防病毒BIOS写保护开关
11.BIOS TBL保护跳线（选配）
12.FWH/LPC 接头（选配）
13.IDE接口
14.机箱开启侦测接头
15.软驱接口
16.ATX电源接口
17.IrDA红外线通讯接头
18.内存插槽
19.CPU风扇电源接头
20.南桥:ICH7R芯片
21.CPU插座
22.北桥：945GZ/PL/G/P芯片
23.系统风扇电源接头
24.12V ATX电源接口
25.PCI Express x16插槽
26.PCI Express x1插槽
27.PCI 插槽

备注： 此主板布局图仅供参考，请以实物为准。

背板

6 声道



❽ 音频端口(6 声道)

当用于两声道的音源设备时：音频输出插孔可用于连接扬声器或耳机；音频输入插孔与外接 CD 播放器、磁带播放器或其它音频设备相连。麦克风插孔用来与话筒相连。

当用于六声道的音源设备时：将前方喇叭接至绿色音源输出孔；将环绕喇叭接至蓝色音源输出孔；将中置喇叭 / 重音喇叭接至红色输出孔。

第2章

本章将介绍主板的硬件安装过程，包括CPU、内存、电源、插槽、背板、连接器的安装及跳线的设置几大部分。在安装组件时必须十分小心，安装前请对照主板布局图，仔细阅读本章内容。

本章提供以下信息：

- CPU
- 内存
- 电源
- 接口
- 插槽
- 跳线

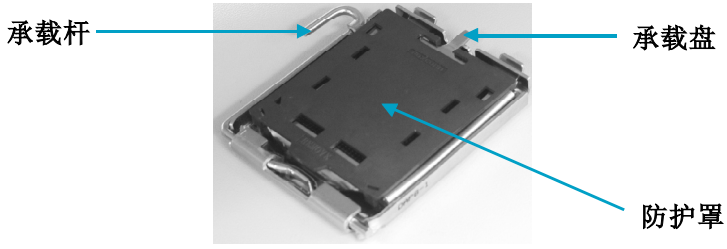
CPU

本主板支持 LGA775 封装的 Intel® Core™ 2 Duo ,Pentium Extreme Edition, Pentium® D, Pentium® 4, Celeron® D 处理器及 Hyper-Threading 技术(超线程技术)。

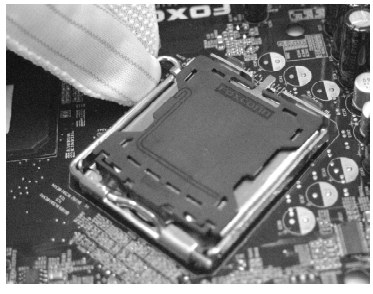
欲获取本主板支持的 CPU 列表,请访问我们的网站:
http://www.foxconnchannel.com.cn

CPU 安装

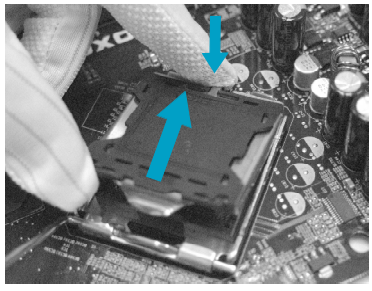
下图为 CPU 插座的零件示意图,请按照下列步骤进行 CPU 的安装。



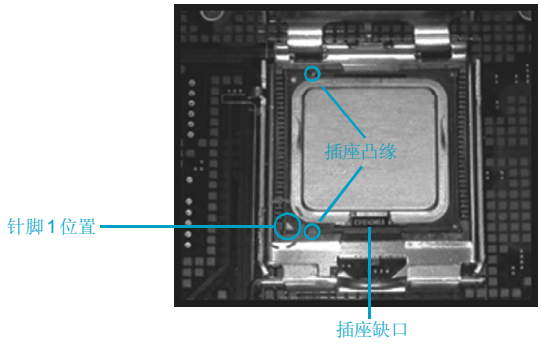
1. 用大拇指和食指握住承载杆轻轻往下按，并向旁边拉，打开承载杆。将承载杆抬起。



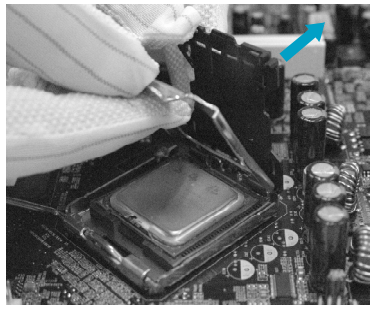
2. 按住承载盘后部的小突起，使承载盘前端微微翘起，用拇指将承载盘打开。小心不要触摸到插座的针脚。



3. 用拇指和食指握住 **CPU**。两个手指的位置分别必须在插座缺口的上方。将 **CPU** 的金三角标志对准插座上所示的针脚 **1** 位置。使 **CPU** 的槽口对准插座凸缘。垂直朝下将处理器放入插座，不可倾斜或推移。



4. 从承载盘上拆除防护罩。不可丢弃防护罩。每次从插座拆除 **CPU** 后，都必须重新安装好防护罩。



5. 合上承载盘。

6. 将承载杆向下压，使其紧闭。然后用承载盘旁的勾子固定承载杆。至此 **CPU** 已完全被固定好。

警告:

温度过高会严重损坏 **CPU** 和系统，请务必确定所使用的降温风扇始终能够正常工作，保护 **CPU** 以免过热烧毁。

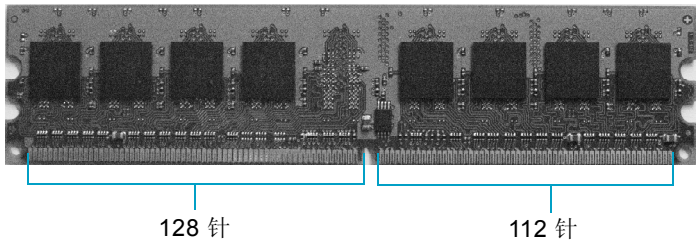
内存

本主板提供了两条240针DDR2 DIMM插槽。如果您安装的是DDR2 667存储器，则在单通道模式中，可支持的最大内存带宽为5.3GB/s ;在双通道交互模式下，可支持的最大内存带宽为10.7 GB/s。
为确保正常运行，至少要安装一根内存条。

欲获取本主板支持的内存序列,请访问我们的网站:
http://www.foxconnchannel.com.cn

安装DDR2 内存

1. DIMM插槽的中央仅有一个缺口，内存条仅能以一个方向进行安装。
2. 将内存条垂直插入DIMM插槽。请确定缺口的方向正确。



3. DIMM插槽两边的塑料卡口会自动卡上。

警告:

请确保在插拔扩展卡或其它系统外围设备之前已将交流电源切断，尤其是在插拔内存条时，否则您的主板或系统内存将遭到严重破坏。

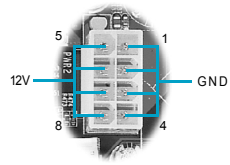
电源

本主板使用 **ATX** 结构的电源供应器给主板供电。在连接电源供应器之前，请务必确认所有的组件都已正确安装，并且不会造成损坏。

8-pin ATX_12V 电源接口：PWR2

此 **12V** 电源接口与 **ATX** 电源供应器相连，为 **CPU** 提供电力。

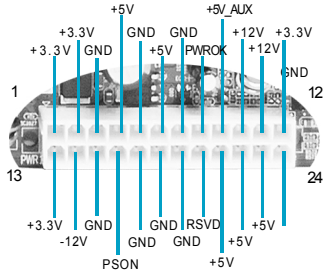
8-pin ATX_12 V Power Connector



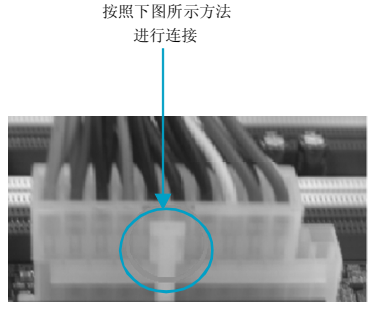
24-pin ATX 电源接口：PWR1

此接口可连接 **ATX** 电源供应器。在与 **ATX** 电源供应器相连时，请务必确认电源供应器的接头安装方向正确，针脚对应顺序也准确无误。将电源接头插入，并使其与主板电源接口稳固连接。

24-pin ATX 电源接口



注意：推荐您使用 **24-pin** 的电源线。如果您要使用 **20-pin** 的电源线，请按照右图所示方法连接 **ATX** 电源接口。



接口

本主板提供FDD（软盘驱动器）、IDE 硬盘、SATA 设备、USB 设备、IR 模块、CPU 风扇、系统风扇等接口。

软驱接口：FDD

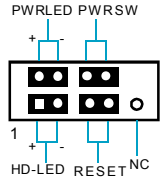
本系列主板提供了一个标准的软盘驱动器接口FDD，可支持360K，720K，1.2M，1.44M 和2.88M 的软盘驱动器。

硬盘接口: PIDE

此主板包括一个Ultra DMA 100/66/33 IDE 接口(PIDE) 。它支持随主板提供的Ultra DMA 100/66/33 IDE 带状线缆，连接线缆的蓝色接头到IDE 接口，然后连接灰色的接头到从驱动器接口，黑色的接头到主驱动器接口。

前端面板接头: FP1

主板提供一个面板连接器连接到面板开关及LED 指示灯。



硬盘指示灯接头 (HD-LED)

请将此接头与机箱面板上的硬盘指示灯相连，当硬盘工作时，指示灯闪烁。

复位开关 (RESET)

请将此接头连接到机箱面板上的复位开关上，当按一下开关，系统重新启动。

电源指示灯接头 (PWRLED)

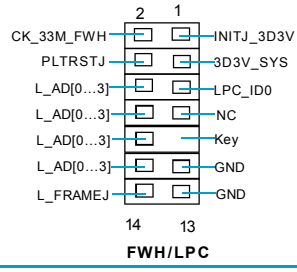
此接头与机箱面板上的电源指示灯相连，用于指示电源状态，当系统处于S0 状态时，指示灯亮；当系统处于S1 状态时，指示灯闪烁；当系统处于S3,S4,S5 状态时，指示灯灭。

电源开关 (PWRSW)

请将此接头与机箱面板上的电源开关相连。按一下此开关，系统将被开启或关闭。

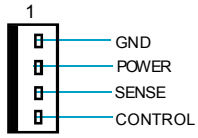
FWH/LPC 接头: FWH/LPC（选配）

本主板提供了一个FWH/LPC 接头，用来刷新FWH/LPC BIOS 。使用此功能时，需要先用专用的连接线将其连接到刷新BIOS 的卡上。

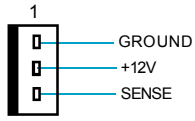


风扇接头: CPU_FAN, SYS_FAN

将 CPU 风扇和系统风扇电线分别连接到主板的 CPU_FAN 接头和 SYS_FAN 接头上。当系统进入节能状态时，他们将自动停转，在 BIOS 的系统监测(PC Health Status)选项中，您可获知所监测到的风扇转速。



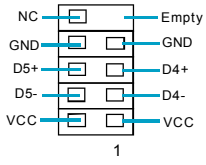
CPU_FAN



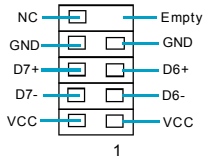
SYS_FAN

前面板 USB 接头: F_USB1, F_USB2

除后面板上的四个 USB 端口外，本主板还为用户提供了两个 USB 接头。使用时需要先使用转接线将其引到机箱前面板或后面板上，再连接 USB 设备。



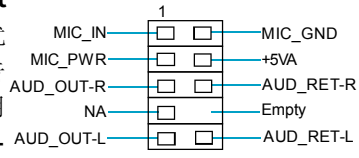
F_USB 1



F_USB 2

前置音频接头： F_AUDIO

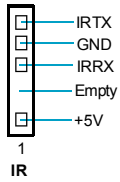
该音频接头包含两个部分，一个是前置音频(Front Audio)；一个是后置音频(Rear Audio)。它们的优先级按照从高到低的顺序排列，依次是：前置音频，后置音频。当您在机箱面板上插入耳机(使用前置音频时)，机箱后面板上插外部音箱的 Line-Out 插孔(后置音频)不能工作。当您不想使用前置音频时，针脚5和针脚6，针脚9和针脚10必须短接，这样就把信号输出到后面的音频接口上。



F_AUDIO

IrDA 红外线通讯接头: IR

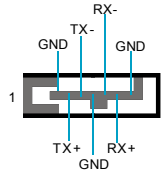
IrDA红外线传输可以让您的电脑通过红外线进行发送和接收数据。在使用前请先对BIOS外围设备参数设置（Integrated Peripherals）中的相关参数进行配置。



IR

SATA接头: SATA_1, SATA_2, SATA_3, SATA_4

本主板提供了四个Serial ATA II接头，用来连接SATA II设备。现行的Serial ATA II接口数据传输率达可达每秒300MB。

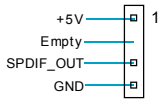


SATA_1/2/3/4

S/PDIF Out 接头: SPDIF_OUT（选配）

S/PDIF_Out输出能够提供数字音频到外部扬声器或压缩AC3数据到外部的Dolby数字解码器。

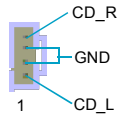
注意: S/PDIF连接线的空针脚应对应S/PDIF_OUT接头上的空针脚。



SPDIF_OUT

音频接头: CD_IN

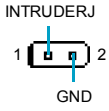
CD-IN音频接头可通过CD音频线与CD-ROM上音频接头相连，来接收CD-ROM的音频输入。



CD_IN

机箱开启侦测接头: INTR

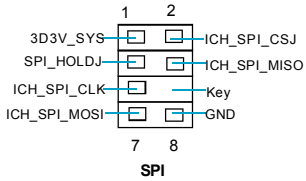
该接头连接于机箱的安全开关上时，系统可通过该接头状态检测到机箱是否曾被侵入。使用此功能前，在CMOS Setup的“PC Health”中，将“Case Open Warning”一项设置为Enabled，保存BIOS的设置并退出，以确保此功能生效。



INTR

SPI 接头：SPI（选配）

本主板提供一个SPI接头，用来刷新SPI BIOS。使用此功能时，需要先用专用的连接线将其连接到刷新BIOS的卡上。



SPI

插槽

本系列主板提供了两条**32-bit Master PCI**总线插槽、一条**PCI Express x 16** 插槽和一条**PCI Express x 1** 插槽。

PCI 插槽

两条**PCI** 插槽可安装您所需要的扩展卡。当您在安装或拆卸扩展卡的时候，请务必确认已将电源插头拔除。同时，请仔细阅读扩展卡的说明文件，安装和设置此扩展卡必需的硬件和软件，比如跳线或**BIOS** 设置。

PCI Express 插槽

同**PCI** 和**AGP** 接口相比,**PCI Express** 接口在设计方面具有下列优势：

- 与现有的**PCI** 驱动程序，软件和操作系统兼容
- 高带宽，存取时间快
- 其数据针脚的位速率为**2.5Gb/s**，因此每对针脚的实际带宽为**250MB/s**
- 点对点连接，让每个设备拥有一个专用接头，无需共享带宽
- 具有理解不同数据结构的能力
- 功率消耗低，具有电源管理特性

PCI Express插槽有两种形式：**PCI Express x16**插槽和 **PCI Express x1**插槽。**PCI Express x16** 插槽适用于显卡 / 视频卡,而 **PCI Express x1** 插槽则可以安装调制解调器或网卡。

PCI Express x16插槽和 **PCI Express x1**插槽的带宽差别很明显,**PCI Express x16** 插槽带宽为**4GB/** 秒**(8GB/** 秒 双向带宽**)**，而 **PCI Express x1** 插槽带宽为**250MB/** 秒。

欲获取本主板支持的显卡列表，请访问我们的网站：
http://www.foxconnchannel.com.cn

注意:

如果 **PCI Express x16** 插槽上安装有高档性能的显卡，我们推荐您使用**2 x 12 pin** 电源。

安装扩展槽插卡

1. 安装插卡前,仔细阅读此卡附带的相关文件，并对此卡进行相应的硬件设置 。

2. 在安装或拆卸此卡前，应先拔掉电源线。

3. 移走与插槽相对的挡板。

4. 将扩展卡与扩展槽对齐，然后慢慢往下按，直到扩展卡完全固定在扩展槽中 。

5. 最后用螺丝将此卡固定在机箱上。

跳线

本主板提供以下的跳线，可用来设定计算机的特定功能。此部分描述了通过改变跳线，来实现主板的功能。请用户在设置跳线前仔细阅读下面内容。

跳线说明

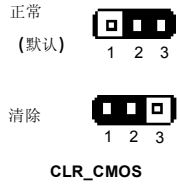
1. 主板上用针脚旁的丝印“△”来表示 **1** 脚，本手册会在跳线旁标识“**1**”。

2. 下表列举了一些跳线图示，请用户参照图示来设置跳线。

跳线	图示	定义	代表意义
1	1	1-2	用跳线帽将针脚 1 和 2 短接
	1	2-3	用跳线帽将针脚 2 和 3 短接
1	1	关闭	用跳线帽将针脚短接
	1	开启	两针脚处于开启状态

清除 CMOS 跳线: CLR_CMOS

主板使用 **CMOS RAM** 来储存各种设定参数，您可以通过清除 **CMOS** 跳线来清除 **CMOS**。首先，将交流电源断开，再用跳线帽将跳线的针脚 **1** 和针脚 **2** 短接，然后把跳线恢复到正常状态即针脚 **2** 和针脚 **3** 短接，最后通电启动系统。



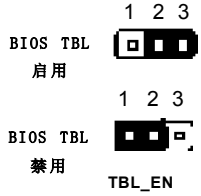
CLR_CMOS

警告:

1. 在进行此动作前，请将电源从插座上拔掉。
2. 切勿在系统开启状态下清除 **CMOS**。

BIOS TBL 保护跳线: TBL_EN(选配)

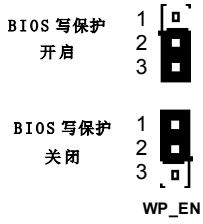
在传统的 **BIOS** 刷新过程中，如果 **BIOS** 刷新失败，则系统就无法启动。但你使用此功能就不必担心了，此跳线用于保护 **BIOS** 启动模块(**Top Boot Block**)部分，即使 **BIOS** 刷新失败，，用户只需将针脚 **2** 和针脚 **3** 短接，系统仍可启动。



TBL_EN

防病毒BIOS 写保护开关: WP_EN(选配)

为避免系统**BIOS**受到病毒的侵害，主机板上设计了**BIOS**写保护开关**WP_EN**。把**WP_EN**的针脚**2**和针脚**3**短接，系统**BIOS**就会受到保护，免于被类似**CIH**等严重病毒的攻击。当系统**BIOS**被保护时，就不能刷新主板上的**BIOS**。



第 3 章

本章将介绍主板 CMOS Setup 程序的信息，让用户可以自己配置优化系统设置。

当您遇到如下情形时，您需要运行 Setup 程序：

1. 系统自检时屏幕上出现错误信息并要求进入 Setup 程序。
2. 您想根据客户特征更改出厂时的默认设置。

本章提供以下信息：

- 进入 BIOS 程序
- BIOS 设置主菜单
- 基本 CMOS 参数设置
- FOX 中心控制单元
- 高级 BIOS 功能设置
- 高级芯片组参数设置
- 外围设备设置
- 电源管理设置
- PnP/PCI 参数设置
- 系统监测
- 加载 BIOS 设定的缺省值
- 加载最佳缺省值设置
- 设定超级用户 / 用户密码
- 保存后退出
- 不保存退出

进入BIOS程序

计算机加电后，**BIOS** 会首先对主板上的基本硬件进行自我诊断，设定硬件时序参数，侦测硬件设备等，最后才将系统控制权交给下一阶程序，即操作系统。因为**BIOS**是硬件和软件沟通的桥梁,如何妥善地设置**BIOS**参数对系统能否处在最佳状态是至关重要的。一般情况下，电脑开机，**BIOS** 在自我诊断过程中，会在屏幕的左下方显示以下信息:

Press TAB to show POST screen,DEL to enter SETUP

在此信息出现后的**3**到**5**秒钟之内,如果您及时按下**<Del>**键，您就可以进入**BIOS**设置主菜单。

备注:

我们不建议您修改**BIOS SETUP**中的参数设置，如果因您的不正确设置而导致的损毁，本公司不承担任何责任。

BIOS设置主菜单

主菜单显示了**BIOS**所提供的设定项目类别。您可使用方向键选择不同的项目，相应选项的提示信息显示在屏幕的底部，再按**<Enter>**键即可进入子菜单。

主菜单

以下为**BIOS**设置主菜单的项目解释:

Standard CMOS Features(基本CMOS参数设置)

使用此菜单可对基本的系统配置进行设置。

FOX Central Control Unit(FOX中心控制单元)

使用此菜单可对系统的高级特性进行设置。

Advanced BIOS Features(高级BIOS功能设置)
使用此菜单可对系统的高级特性进行设置。

Advanced Chipset Features(高级芯片组参数设置)
使用此菜单可以修改芯片组寄存器的值，优化系统的性能表现。

Integrated Peripherals(外围设备设置)
使用此菜单可对外围设备进行特别的设置。

Power Management Setup(电源管理设置)
使用此菜单可对系统电源管理进行特别的设置。

PnP/PCI Configurations(PNP/PCI参数设置)
使用此菜单可以对**PnP/PCI**各项参数进行特别的设置。

PC Health Status(系统监测)
此项显示了您**PC**的当前状态。

Load Fail-Safe Defaults(加载BIOS设定的缺省值)
使用此菜单可以载入**BIOS**设定的缺省值。

Load Optimized Defaults(加载最佳缺省值设置)
使用此菜单可以载入最好的性能，但有可能影响稳定的默认值。

Set Supervisor Password(设定超级用户密码)
使用此菜单可以设置超级用户密码。

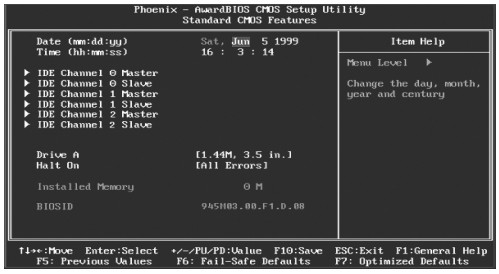
Set User Password(设定用户密码)
使用此菜单可以设置用户密码。

Save & Exit Setup(保存后退出)
保存对**CMOS**的修改，然后退出**Setup**程序。

Exit Without Saving(不保存退出)
放弃对**CMOS**的修改，然后退出**Setup**程序。

基本 CMOS 参数设置(Standard CMOS Features)

本子菜单用以进行基本 CMOS 参数设置，如日期，时间，硬盘类型等，使用方向键来选择需设定的项目，然后用<PgUp>或<PgDn>选择您所需要的设定值。



Standard CMOS Features 设置菜单

Date(日期)

此选项允许您设定希望的系统日期（通常是目前的日期）。格式为<day><month><date><year>。

day　星期，从 Sun.（星期日）到 Sat.(星期六)，由 BIOS 定义（只读）。

month　月份，从 Jan.(一月)到 Dec.(十二月)。

date　日期，从 1 到 31 可用数字键修改。

year　年，用户设定年份。

Time(时间)

此项允许你设定希望的系统时间（通常是目前的时间）。格式是<hour><minute><second>.

IDE Channel 0/1/2 Master/Slave(第一通道 / 第二通道 / 第三通道 主 / 从硬盘)

选择此项按下<Enter>键，BIOS 将会侦测此排线接头装接的硬盘类型。按下<PgUp>/<+>或<PgDn>/<->选取硬盘的种类。“None”表示此排线接头并未装置硬盘；“Auto”表示系统开机时 BIOS 会自动侦测并且设定硬盘的类型；选择“Manual”并将 Acess Mode 设为“CHS”时，系统会显示以下各项硬盘参数：

Cylinder	磁柱数	Head	磁头数
Precomp	写预补偿	Landing Zone	装载区域
Sector	扇区数		

Award(Phoenix) BIOS可支持3种硬盘模式：CHS，LBA和Large或开机自动侦测(Auto)模式。

CHS	小于528MB硬盘选择此模式
LBA	大于528MB且支持LBA (Logical Block Addressing)选择此模式
Large	大于528MB且不支持LBA (Logical Block Addressing)选择此模式
Auto	建议选择此模式

Drive A(软驱A)

此项允许你选择安装的软盘驱动器类型。可选项有:[360K,5.25 in.],[1.2M,5.25 in.],[720K, 3.5 in.],[1.44 M, 3.5 in.],[2.88M, 3.5 in.]。

Halt On(出错暂停)

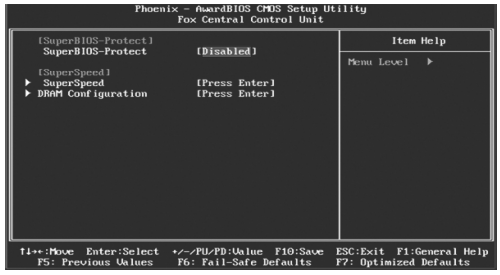
利用此项可以设定当电脑开机后出现错误时是否停止运行。

All Errors	无论检测到任何错误,系统停止运行并出现提示
No Errors	无论检测到任何错误,系统照常开机启动
All,But Keyboard	出现键盘错误以外的任何错误,系统停止
All,But Diskette	出现磁盘错误以外的任何错误,系统停止
All,But Disk/Key	出现键盘或磁盘错误以外的任何错误,系统停止

Installed Memory(存储器)

该项显示了BIOS开机自我检测到的系统存储信息。

FOX 中心控制单元(FOX Central Control Unit)



FOX Central Control Unit设置菜单

[SuperBIOS-Protect]

❖SuperBIOS-Protect

SuperBIOS-Protect可以阻止软体对**BIOS**硬件的非法写入,防止病毒对计算机和软体的侵袭。

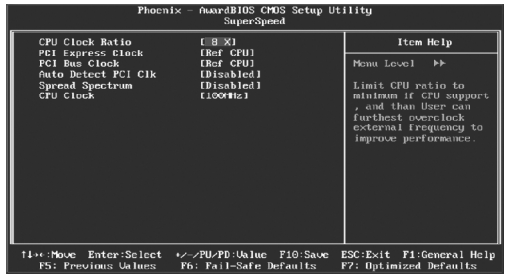
[SuperSpeed]

❖SuperSpeed

传统的超频方式是使用主板上的跳线,既麻烦又容易出错。使用**SuperSpeed**技术后您只需在此键入您想要超的外频数值即可实现超频功能。按回车键可以设置**SuperSpeed**的各项值。

❖DRAM Configuration

按回车键设置**DRAM Configuration**的各项值。


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
SuperSpeed
CPU Clock Ratio [8 X]
PCI Express Clock [Ref CPU]
PCI Bus Clock [Ref CPU]
Auto Detect PCI Clk [Disabled]
Spread Spectrum [Disabled]
CPU Clock [1600MHz]
Item Help
Menu Level ▸▸
Limit CPU ratio to minimum if CPU support , and than User can furthest overclock external frequency to improve performance.
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

SuperSpeed 设置菜单

❖CPU Clock Ratio

此选项用于设置未锁频**CPU**的倍频。

❖PCI Express Clock

此选项用于设置**PCI Express**的时钟频率。

❖PCI Bus Clock

此选项用于设置**PCI**总线的时钟频率。

❖Auto Detect PCI Clk

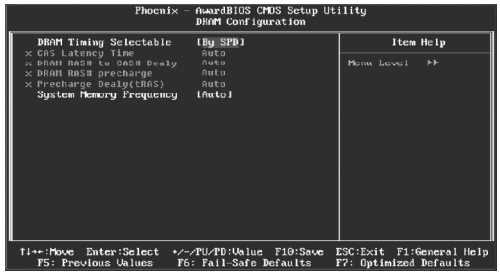
此项用于设置是否关闭空闲的**PCI**时钟以减少电磁干扰。

❖Spread Spectrum

此选项用于设置是否开启频展功能。

❖CPU Clock

此选项用于设置**CPU**的频率。


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
DRAM Configuration
DRAM Timing Selectable [By SPD]
× CAS Latency Time Auto
× DRAM RAS# to CAS# Dealy Auto
× DRAM RAS# precharge Auto
× Precharge Dealy(tRAS) Auto
System Memory Frequency [Auto]
Item Help
Menu Level ▸▸
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

DRAM Configuration 设置菜单

❖**DRAM Timing Selectable**

此选项用于设置 **DRAM** 频率 / 时序的控制方式。

❖**CAS Latency Time**

此选项用于设置内存存取数据所需的延迟时间。

❖**DRAM RAS# to CAS# Dealy**

此选项用于设置 **RAS** 与 **CAS** 之间的延迟时间。

❖**DRAM RAS# precharge**

此选项用于设置 **DRAM RAS#** 的延迟时间。

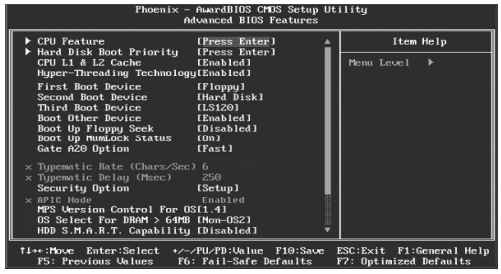
❖**Precharge Dealy**

此选项用于设置预充电延迟时间。

❖**System Memory Frequency**

此选项用于设置系统内存的频率。

高级BIOS功能设置（Advanced BIOS Features）


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
Advanced BIOS Features
CPU Feature [Press Enter]
Hard Disk Boot Priority [Press Enter]
CPU L1 & L2 Cache [Enabled]
Hyper-Threading Technology [Enabled]
First Boot Device [Floppy]
Second Boot Device [Hard Disk]
Third Boot Device [LS120]
Boot Other Device [Enabled]
Boot Up Floppy Seek [Disabled]
Boot Up NumLock Status [On]
Gate A20 Option [Fast]
Typematic Rate (Chars/Sec) 6
Typematic Delay (Msec) 250
Security Option [Setup]
APIC Mode Enabled
MPS Version Control For OS [1.4]
OS Select For DRAM > 64MB [Non-OS2]
HDD S.M.A.R.T. Capability [Disabled]
Item Help
Menu Level
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

Advanced BIOS Features 设置菜单

❖CPU Feature

此选项用于选择 **CPU** 的特性。

❖Hard Disk Boot Priority

此选项用于选择硬盘启动优先顺序。按下**<Enter>**后，使用**<PgUp>/<PgDn>**或上下光标键来选择硬盘，然后用**<+>**或**<->**键改变硬盘的优先顺序；按**<Esc>**键退出。

❖CPU L1 $ L2 Cache

此选项用于关闭或开启 **CPU** 内部 **L1** 及 **L2** 高速缓存。

❖Hyper-Threading Technology

此选项用于关闭或开启 **CPU** 的 **Hyper-Threading** 功能。

注：只有安装了支持功能的 CPU 后，此项才会显示。

❖First/Second/Third Boot Device

此选项可让您设定 **BIOS** 要加载磁盘操作系统的开机引导设备的顺序。

❖Boot Other Device

此选项设定为 **Enabled** 时，可让系统在由第一 / 第二 / 第三开机设备失败时，试着从其它设备开机。

❖Boot Up NumLock Status

此选项用来设置开机后 **NumLock** 的状态。设定为 **On** 将会使 **NumLock** 随系统开机而激活。设定为 **Off**，用户可将数字键当方向键使用。

❖Boot Up NumLock Status

此选项用来设置开机后 **NumLock** 的状态。设定为 **On** 将会使 **NumLock** 随系统开机而激活。设定为 **Off**，用户可将数字键当方向键使用。

❖Gate A20 Option
此选项用来设置**Gate A20 Option**的功能。

❖Security Option
设定为“**Setup**”时，则进入**CMOS SETUP**画面时，要求输入密码；设定为“**System**”时，无论是开机还是进入**CMOS SETUP**画面时，都要求输入密码。

❖APIC Mode
此选项用来设置**APIC**的模式。

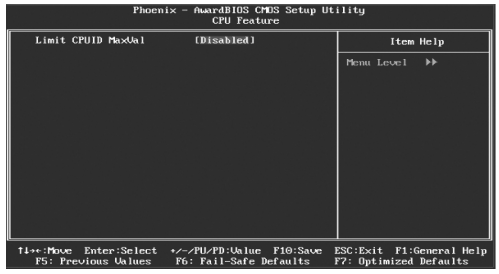
❖MPS Version Control For OS
此选项用以设定**NT4.0S**中所使用的**MPS table**的版本。

❖OS Select For DRAM > 64MB
设定为“**Non-OS/2**”,您便无法在内存大于**64MB**的系统上执行**OS/2**。选择“**OS2**”时，则容许您在大于**64MB**内存的系统上执行**OS/2**。

❖Delay For HDD (Secs)
此选项用于选择硬盘控制器的延迟时间。

❖Full Screen LOGO Show
此选项用于设定系统开机时是否以全屏形式显示**Logo**。

❖Small Logo (EPA) Show
此选项用于设定系统开机时是否显示**EPA Logo**。

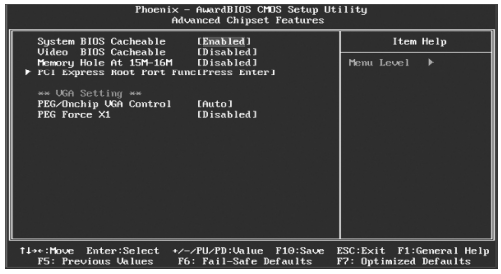

Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
CPU Feature
Limit CPUID MaxVal [Disabled]
Item Help
Menu Level ▸▸
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

CPU Feature 设置菜单

❖**Limit CPUID MaxVal**

此选项用来设置是否可以让 **Prescott CPU** 支持老式操作系统。当使用 **Windows XP** 时，设为“**Disabled**”；当使用 **NT4.0** 时，必须设“**Enabled**”。

高级芯片组功能设置（Advanced Chipset Features）


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
Advanced Chipset Features
System BIOS Cacheable [Enabled]
Video BIOS Cacheable [Disabled]
Memory Hole At 15M-16M [Disabled]
PCI Express Root Port Func [Press Enter]
== VGA Setting ==
PEG/Onchip VGA Control [Auto]
PEG Force X1 [Disabled]
Item Help
Menu Level
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

Advanced Chipset Features设置菜单

❖System BIOS Cacheable

此选项用于设置**System BIOS**是否被读入缓存。

❖Video BIOS Cacheable

此选项用于设置**Video BIOS**是否被读入缓存。

❖Memory Hole at 15M-16M

此项用来设置是否将**Memory Hole at 15M-16M**的内存地址段保留给**ISA**扩展卡。

❖PCI Express Root Port Func

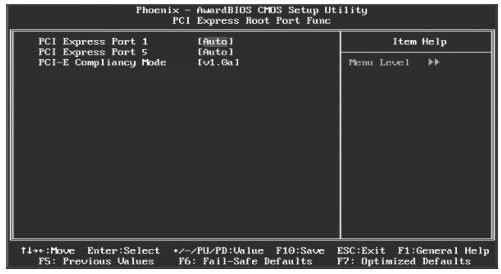
按回车键设定**PCI Express Root Port Func**的各项参数。

❖PEG/Onchip VGA Control

此选项用于设置板载**VGA**的各项功能。

❖PEG Force X1

此选项用于设置**PEG Force X1**的值。


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
PCI Express Root Port Func
PCI Express Port 1 [Auto]
PCI Express Port 5 [Auto]
PCI-E Compliancy Mode [v1.0a]
Item Help
Menu Level ▸▸
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

PCI Express Root Port Func 设置菜单

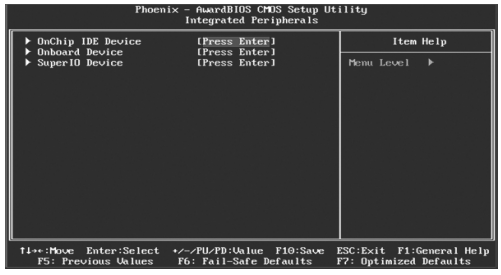
❖PCI Express Port1/5

此选项用于设定是否启用**PCI Express** 端口**1/5**。

❖PCI-E Compliancy Mode

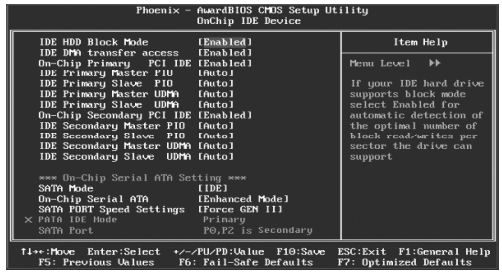
此选项用于设定**PCI-Express Compliancy**的模式。

外围设备设置（Integrated Peripherals）


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
Integrated Peripherals
OnChip IDE Device [Press Enter]
Onboard Device [Press Enter]
SuperIO Device [Press Enter]
Item Help
Menu Level ▶
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

Integrated Peripherals 设置菜单

用箭头键选择，按**<Enter>**键进入设置。以下是各种选项的说明及设置方法：


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
OnChip IDE Device
IDE HDD Block Mode [Enabled]
IDE DMA transfer access [Enabled]
On-Chip Primary PCI IDE [Enabled]
IDE Primary Master PIO [Auto]
IDE Primary Slave PIO [Auto]
IDE Primary Master UDMA [Auto]
IDE Primary Slave UDMA [Auto]
On-Chip Secondary PCI IDE [Enabled]
IDE Secondary Master PIO [Auto]
IDE Secondary Slave PIO [Auto]
IDE Secondary Master UDMA [Auto]
IDE Secondary Slave UDMA [Auto]
*** On-Chip Serial ATA Setting ***
SATA Mode [IDE]
On-Chip Serial ATA [Enhanced Mode]
SATA PORT Speed Settings [Force GEN I]
PATA IDE Mode Primary
SATA Port P0,P2 is Secondary
Item Help
Menu Level ▶▶
If your IDE hard drive supports block mode select Enabled for automatic detection of the optimal number of block read-writes per sector the drive can support
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

Onchip IDE Device 设置菜单

❖**IDE HDD Block Mode**

此选项用于设置是否允许**IDE HDD**块操作模式。

❖**IDE DMA transfer access**

此选项用于设置**IDE**传输方式。设定为“**Enabled**”时，**IDE**传输方式使用**DMA**模式；设定为“**Disabled**”时，**IDE**传输方式使用**PIO**模式。

❖**On-Chip Primary/Secondary PCI IDE**

此选项用于设定是否启用板上集成的第一/二**PCI IDE**通道。

❖**IDE Primary/Secondary Master/Slave PIO**

此四项用于设置您所使用的**IDE**设备使用哪一种**PIO**模式。建议设定为**Auto**由**BIOS**自动侦测。

❖**IDE Primary/Secondary Master/Slave UDMA**

Ultra DMA技术提供更快速存取**IDE**设备。如果您安装的设备支持**Ultra DMA**，将此项设定为“**Auto**”。

❖SATA Mode

此选项用于设置Serial ATA模式。默认值为“IDE”，当您使用RAID功能时，需将此选项设为“RAID”，并将On-Chip Serial ATA选项设为“Enhanced Mode”。

❖On-Chip Serial ATA

此选项用于设置板载Serial ATA功能。设定为“Disabled”，关闭芯片上的Serial ATA功能；设定“Combined Mode”，最多可支持2个HDD；设定为“Enhanced Mode”，最多可支持6个HDD(仅适用于Windows 2000和Windows XP下O；设定为“SATA Only”，此时仅能使用SATA HDD。

❖SATA PORT Speed Setting

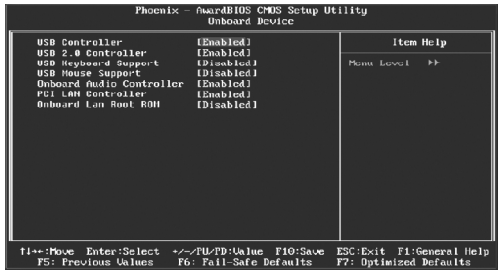
此选项用于设定SATA 端口的速度。

❖PATA IDE Mode

On-Chip Serial ATA选项设定为Combined Mode时，用户可对此项进行设置。此项用于设定PATA IDE模式。

❖SATA Port

当On-Chip Serial ATA设定为Combined Mode，此选项将显示SATA端口是第一还是第二和相应的端口号。


Phoenix – AwardBIOS CMOS Setup Utility
Onboard Device
USB Controller [Enabled]
USB 2.0 Controller [Enabled]
USB Keyboard Support [Disabled]
USB Mouse Support [Disabled]
Onboard Audio Controller [Enabled]
PCI LAN Controller [Enabled]
Onboard Lan Boot ROM [Disabled]
Item Help
Menu Level ▸▸
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

Onboard Device 设置菜单

❖**USB Controller**

此选项用于设置是否启用**USB**控制器。

❖**USB 2.0 Controller**

此选项用于设置是否启用**USB 2.0**控制器。

❖**USB Keyboard Support**

此选项用于设置在传统操作系统下是否启用**USB**键盘控制器。

❖**USB Mouse Support**

此选项用于设置在传统操作系统下是否启用**USB**鼠标控制器。

❖**Onboard Audio Controller**

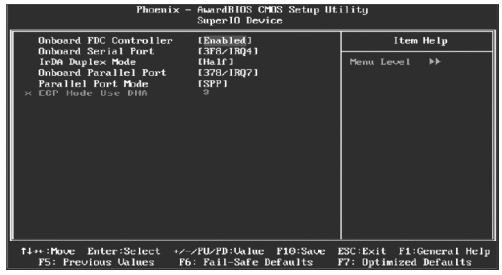
此选项用于设置是否启用板载音频控制器。

❖**PCI LAN Controller**

此选向用于设置是否启用**PCI LAN** 控制器。

❖**Onboard Lan Boot ROM**

此选项用于设置是否启用板载**Lan Boot ROM**。



SuperIO Device 设置菜单

❖Onboard FDC Controller

此选项用于设置是否启用内置软盘控制器。

❖Onboard Serial Port

此选项用于设置板上串口的地址及中断请求信号。

❖IrDA Duplex Mode

此选项用于设置 **UART** 工作方式。设定值有 **Full**(全双工)和 **Half**(半双工)。全双工意味着可以同时传送和接收数据，而半双工则只能在一段时间内传送或者既然接收数据，无法同时进行。

❖Onboard Parallel Port

此选项用于定义板上并口地址及 **IRQ** 通道。

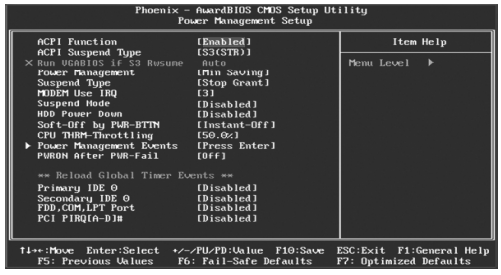
❖Parallel Port Mode

此选项用于指定并行口的数据传输协议，有 **4** 项可供选择:**SPP**(标准型并行口)，**EPP**(增强型并行口),**ECP**(扩展容量端口),**ECP+EPP**。

❖ECP Mode Use DMA

当 **Parallel Port Mode** 设为“**ECP**”或“**ECP+EPP**”时，此选项用于选择 **ECP** 模式的通道。

电源管理设置（Power Management Setup）



Power Management Setup设置菜单

❖**ACPI function**

本选项用于设定启用或关闭**ACPI(**高级配置和电源管理接口**)**功能。

ACPI 表示高级配置和电源管理接口（**Advanced Configuration and Power Management Interface**）。**ACPI** 定义了操作系统（支持**ACPI** 的操作**,**如**Windows2000, WindowsXP**）、**BIOS** 和系统硬件之间的新型工作接口。这些新接口包括允许这些操作系统控制电源管理和设备配置的机制。

❖**ACPI Suspend Type**

此选项用于设定**ACPI** 功能的节电模式。

选择“**S1(POS**）”模式时，系统在暂停后电源不会被切断，仍然保持供电状态，可随时唤醒。选择“**S3** （**STR**）”模式时，系统在暂停后电源会被切断，但进入**STR**之前的状态可以保存到内存，**STR** 功能唤醒时可以快速回到以前的状态。选择“**S1&S3**”模式时，系统自动选择暂停模式。

❖**Run VGABIOS if S3 Resume**

此选项用于设置 **Run VGABIOS if S3 Resume**。

设定值有**Auto,Yes,No**。

❖**Power Management**

此选项用于设置电源管理方式。可设置为：**User Define(**由用户自定义**)**，**Min Saving(**最小的省电模式**)**，**Max Saving(**最大的省电模式**)**。

❖**Suspend Type**

此选项用于设置睡眠装置。

❖**MODEM Use IRQ**

此选项用于设置**Modem** 的中断号。如果您希望**Modem** 接收到来电时会自动唤醒系统，请通过本项设置**Modem** 的中断号。

❖Suspend Mode
此选项用于设置系统进入沉睡状态前的闲置时间。

❖HDD Power Down
此选项用于设置一段时间内不使用硬盘时就会关闭硬盘电源。

❖Soft-Off by PWR-BTIN
此选项用于设置关闭电源的方式。此功能仅对使用ATX的电源接头才有效。
选择“Instant-Off”时，当按下电源开关时，立即将电源关闭。
选择“Delay 4 Sec”时，按住电源开关不放,直到4秒钟过后，电源才会关闭。

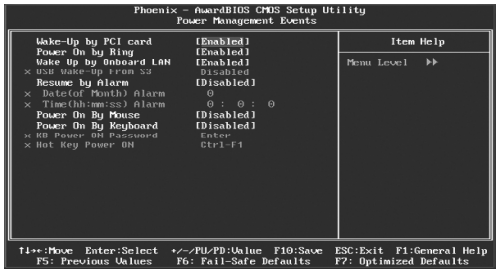
❖CPU THRM-Throttling
此项用于设置当CPU温度达到预定的过热温度时，CPU以何种速率(百分比)开始降温。此项设置得越高，CPU温度下降的越快。

❖Power Management Events
按<Enter>键进入对各个选项进行设定。

❖Primary/Secondary IDE 0
此选项用于设置主/从IDE 0装置有存取动作要求时,是否取消目前PC及该IDE的睡眠状态。

❖FDD,COM,LPT Port
此选项用于设置FDD,COM,LPT端口。

❖PCI PIRQ[A-D]#
此选项用于设置PCI PIRQ[A-D]#的值。



Power Management Events 设置菜单

❖**Wake-Up by PCI card**

此选项用于设置系统是否可由**PCI** 卡唤醒。

❖**Power On by Ring**

此选项用于设置系统是否可由**Modem** 唤醒。打开此项功能后，能够用远程软件打开计算机。但需要有相应硬件和软件的支持。

❖**Wake Up by Onboard LAN**

此选项用于设置系统是否可由板载网卡唤醒。

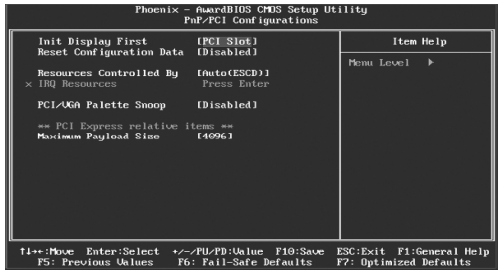
❖**Resume by Alarm**

此选项用于设置定时开机功能。要实现此功能，请不要关闭主机电源。

❖**Power On by Mouse/Keyboard**

此选项用于设置是否通过**PS/2** 鼠标 / 键盘操作来唤醒系统。

PnP/PCI 参数设置(PnP/PCI Configurations)


Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility
PnP/PCI Configurations
Init Display First [PCI Slot]
Reset Configuration Data [Disabled]
Resources Controlled By [Auto(ESCD)]
× IRQ Resources Press Enter
PCI/VGA Palette Snoop [Disabled]
** PCI Express relative items **
Maximum Payload Size [4096]
Item Help
Menu Level ▸
↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help
F5: Previous Values F6: Fail-Safe Defaults F7: Optimized Defaults

PnP/PCI Configurations 设置菜单

❖**Init Display First**

此选项用于设定系统开机时的初始化显示设备。

❖**Reset Configuration Data**

此选项用于设定在每次开机时是否允许系统自动重新分配 **IRQ DMA** 和 **I/O** 地址。

❖**Resources Controlled By**

此选项用于设置系统资源控制方式。

如果您使用的插卡都支持 **PnP** 的话，可选择此项，由 **BIOS** 自动分配中断资源。

❖**IRQ Resources**

如果 **Resources Controlled By** 选项设定为“**Manual**”，则可对此项进行修改。按下**<Enter>**键后，用户可手动设置 **IRQ** 资源。

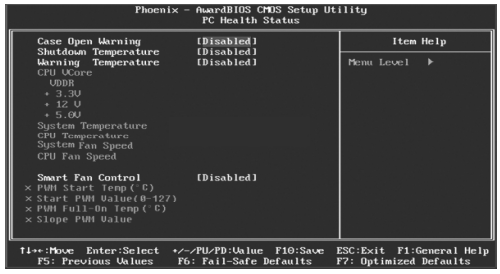
❖**PCI/VGA Palette Snoop**

如果您使用的是非标准的 **VGA** 卡，如图形加速卡或是 **MPEG** 视频卡，在显示色彩方面不够准确，设置该项可解决这一问题。

❖**Maximum Payload Size**

此选项用于设定 **PCI Express** 设备的最大 **TLP** 负荷值。负荷单位为 **byte(**字节**)**。

系统监测(PC Health Status)



PC Health Status 设置菜单

❖Case Open Warning

此选项用于设定开启或关闭机箱开启自动侦测功能。

❖Shutdown Temperature

此选项用于设定系统温度的上限。当系统温度超过所设定的值时，将自动切断计算机电源。

❖Warning Temperature

此选项用于设定系统的报警温度,当**CPU**温度高于设定值之后主板将发出警告信息 。

❖CPU VCore/VDDR/+3.3V/+12V/+5.0V

系统自动侦测出的当前的各项电压值。

❖CPU Temperature/System Temperature

系统自动侦测出的**CPU/**系统温度值。

❖System Fan Speed

系统自动侦测出当前系统风扇的转速。

❖CPU Fan Speed

系统自动侦测出当前**CPU**风扇的转速。

❖Smart Fan Control

本选项用于设定是否开启智能风扇功能。

❖PWM Start Temp(ºC)

本选项用于设定智能风扇**PWM**的初始温度。

❖Start PWM Value(0-127)

本选项用于设定智能风扇**PWM**的最小值。

❖PWM Full-On Temp(°C)

本选项用于设定智能风扇 PWM 的最高温度。

❖Slope PWM Value

本选项用于设定智能风扇 PWM 的最大值。

加载BIOS设定的缺省值（Load Fail-Safe Defaults）

选择本项按下回车键，将弹出一个对话框让您装载**BIOS**设定的缺省值。选择**<Y>**然后按回车键将装载缺省值。选择**<N>**并按回车键将不装载。**BIOS**设定的缺省值设置了系统最基本的功能以保证系统的稳定性。如果您的电脑不能正常工作，试着先装载此默认值以使系统能回复正常，然后再进行下一步的故障检测。如果您只是想让其中的某一项装载缺省值，您可以选中该项后，按下**<F6>**键。

加载最佳缺省值设置（Load Optimized Defaults）

选择本项按下回车键，将弹出一个对话框让您装载**BIOS**设定的最佳缺省值。选择**<Y>**然后按回车键将装载最佳缺省值。选择**<N>**并按回车键将不装载。**BIOS**设定的最佳缺省值设置了系统最优性能参数以提高系统部件的性能。但如果设置的最优性能参数是您的硬件设备不支持的，将会导致系统出错或不稳定。如果您只是想让其中的某一项装载最佳缺省值，您可以选中该项，并按下**<F7>**键。

设置超级用户/用户密码（Set Supervisor/User Password）

超级用户密码优先级高于用户密码。您可用超级用户密码启动到系统或者进入到**CMOS**设置程序中修改设置。您亦可用用户密码启动到系统，或者进入到**CMOS**设置画面查看，但如果设置了超级用户密码便不能修改设置。

当您选择超级用户/用户密码此项功能时，在屏幕的正中将出现下面的信息，它将帮助您设置密码。

Enter Password:

输入您的密码，最多不能超过**8**个字符，然后按**<Enter>**键，您现在所输入的密码将取代您从前所设置的密码，当系统要求您确认此密码时，再次输入此密码并按**<Enter>**键。

若您不需要此项设置，那么当屏幕上提示您输入密码时，按下**<Enter>**键即可，屏幕上将会出现以下信息，表明此项功能无效。在这种情况下，您可以自由进入系统和**CMOS**设置程序。

Password Disabled!!!
Press any key to continue...

在“**Advanced BIOS Features Setup**”菜单下，如果您选择了**Security Option**中的“**System**”选项，那么在系统每一次启动时或是您要进入**CMOS**设置程序时，屏幕上都将提示您输入密码，若密码有误，则拒绝继续进行。

在“**Advanced BIOS Features Setup**”菜单下，如果您选择了**Security Option**中的“**Setup**”选项，那么只有在您进入**CMOS**设置程序时，屏幕上才提示您输入密码。

保存后退出（Save & Exit Setup）

选择本项按下回车键，在屏幕的正中将出现下面的信息：

Save to CMOS and EXIT (Y/N)?

此时按下<Y>键即可保存您在 CMOS 中所做的改动，并退出该程序；按下<N>/<ESC>键即可回到主菜单。

不保存退出（Exit Without Saving）

选择本项按下回车键，在屏幕的正中将出现下面的信息：

Quit Without Saving (Y/N)?

此时按下<Y>键即可退出 CMOS 但不保存您在 CMOS 中所做的改动；按下<N>/<ESC>键即可回到主菜单。

第 4 章

本章将介绍如何安装主板的驱动和应用工具软件，让您的主板发挥最大的效能。

本章提供以下信息：

- 主板驱动程序光盘内容简介
- 开始安装驱动程序及软件

主板驱动程序光盘内容简介

该主板配有一片主板驱动程序光盘,将驱动程序光盘放入光驱中，光驱将自动运行 。

1. 驱动程序

A.Intel Chipset Driver
B.Realtek HDA Audio Driver
C.Realtek LAN Driver
D.Intel VGA Driver
E.Intel RAID Driver

2. 附带软件

A.FOX ONE
B.FOX LiveUpdate
C.Microsoft DirectX 9.0
D.Adobe Acrobat Reader
E.Norton Security
F.Creat RAID Driver Floppy
G.Intel RAID Utility

3. 连接到网站

点击动态的FOXCONN标识,链接到我们的网站。

开始安装驱动程序及软件

1. 驱动程序安装

可以通过手动安装和自动安装两种方式来安装驱动程序。点击你需要的驱动再按步骤安装。或者安装完“**Intel Chipset Driver**”后，点击“一键安装”自动安装其它驱动。

2. 应用程序安装

在主菜单中选择<应用程序>，进入安装驱动程序主画面。在此画面中单击您所需要的应用程序，即可启动安装向导开始安装。